

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.

A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

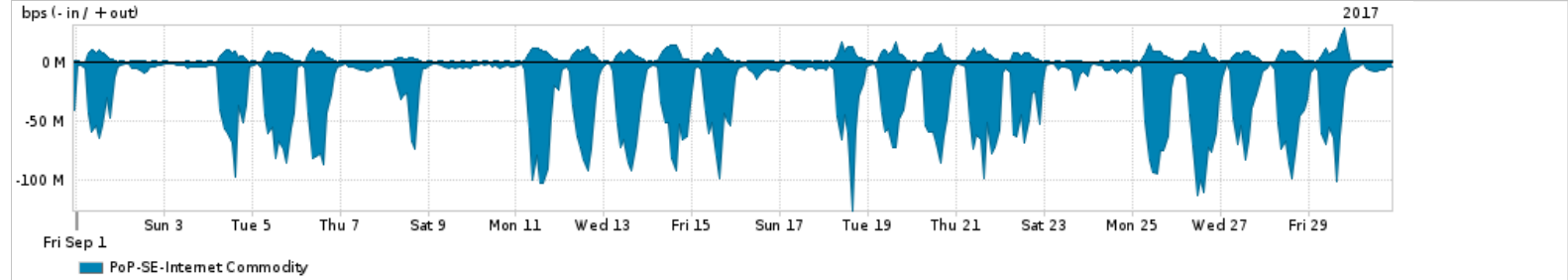
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

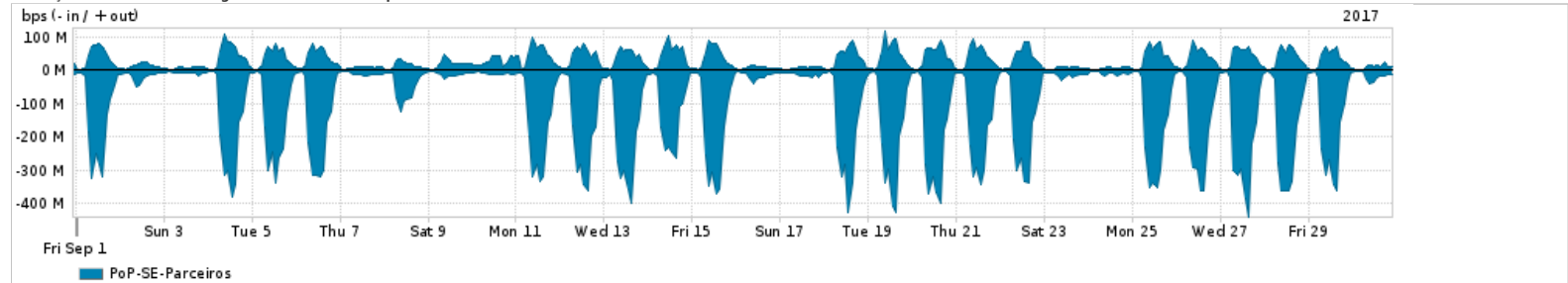
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Commodity	29.44 Mbps	4.26 Mbps	33.70 Mbps

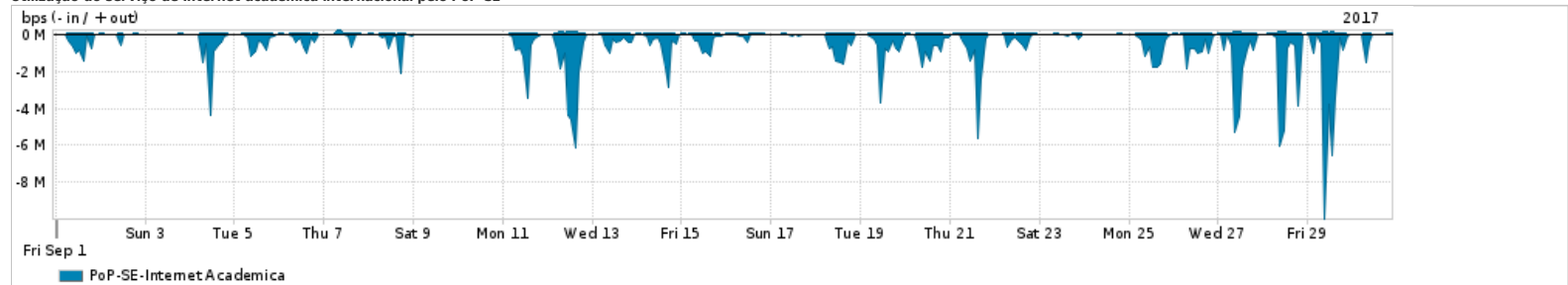
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Parceiros	107.05 Mbps	30.18 Mbps	137.23 Mbps

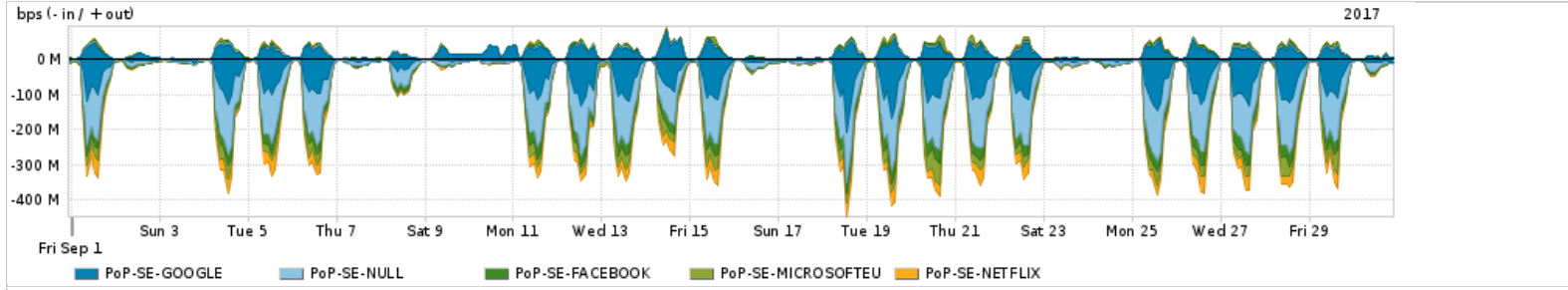
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Acadêmica	522.12 Kbps	29.08 Kbps	551.19 Kbps

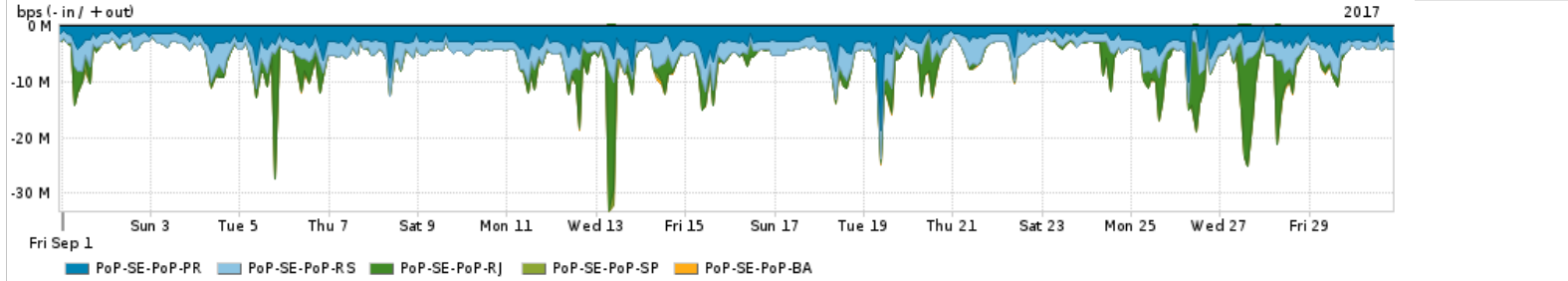
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	33.94 Mbps	14.52 Mbps	48.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	45.13 Mbps	1.11 Mbps	46.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	11.22 Mbps	1.96 Mbps	13.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTUE	8068	10.44 Mbps	1.54 Mbps	11.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	9.82 Mbps	163.62 Kbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	7.64 Mbps	292.70 Kbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	6.35 Mbps	253.14 Kbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	5.16 Mbps	901.30 Kbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEASEWEB-NL	60781	3.82 Mbps	120.18 Kbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE	714	1.10 Mbps	1.91 Mbps	3.01 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP

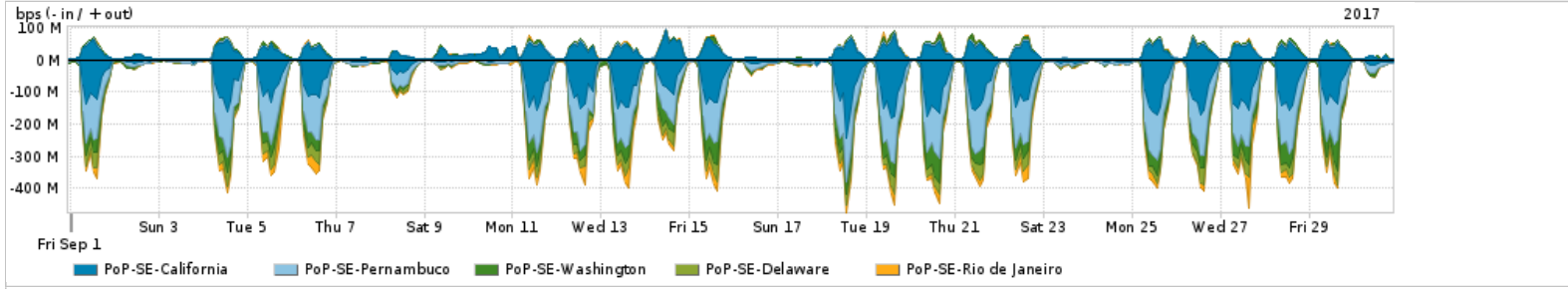


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	2.68 Mbps	0.00 bps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	2.38 Mbps	15.75 Kbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	1.26 Mbps	23.04 Kbps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	38.63 Kbps	330.00 bps	38.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	29.31 Kbps	163.00 bps	29.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	3.83 Kbps	65.00 bps	3.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	501.00 bps	6.00 bps	507.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	45.00 bps	45.00 bps	90.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MA	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

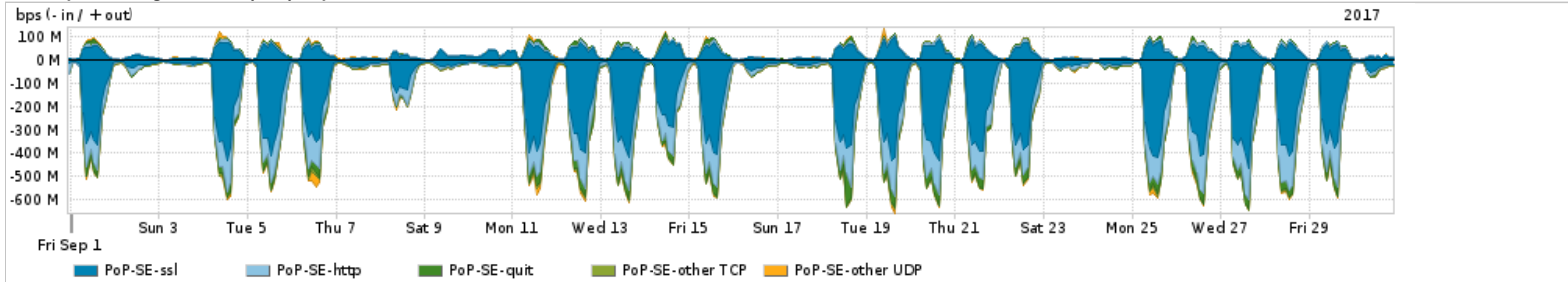
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	44.52 Mbps	18.64 Mbps	63.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	43.27 Mbps	1.17 Mbps	44.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	14.59 Mbps	2.13 Mbps	16.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	10.28 Mbps	176.58 Kbps	10.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	8.11 Mbps	409.79 Kbps	8.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	4.26 Mbps	246.13 Kbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	2.83 Mbps	1.25 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	435.39 Kbps	2.87 Mbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.65 Mbps	664.46 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.91 Mbps	71.57 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.48 Mbps	81.50 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.32 Mbps	60.76 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.04 Mbps	201.20 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Nordrhein-Westfalen	985.06 Kbps	34.77 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	744.57 Kbps	258.93 Kbps	1.00 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por aplicação (análise em camada 3 e 4)

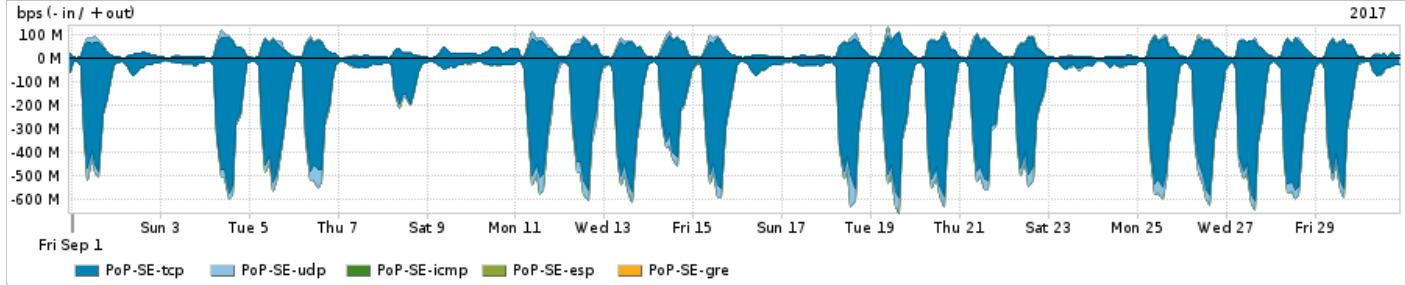


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	121.78 Mbps	26.10 Mbps	147.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	45.95 Mbps	5.08 Mbps	51.03 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	quit	11.54 Mbps	2.29 Mbps	13.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	other TCP	4.53 Mbps	271.85 Kbps	4.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	other UDP	2.00 Mbps	954.92 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	stun	199.40 Kbps	204.27 Kbps	403.67 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	dns	222.69 Kbps	107.34 Kbps	330.02 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	ssh	37.20 Kbps	264.85 Kbps	302.06 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	xmpp	127.72 Kbps	90.60 Kbps	218.31 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	smtp	101.46 Kbps	103.32 Kbps	204.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	tcp	172.82 Mbps	32.03 Mbps	204.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	udp	13.96 Mbps	3.55 Mbps	17.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	icmp	19.35 Kbps	19.66 Kbps	39.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	esp	3.24 Kbps	2.18 Kbps	5.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-SE	gre	1.12 Kbps	222.00 bps	1.34 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	ipv6-icmp	224.00 bps	324.00 bps	548.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-SE	ipv6	41.00 bps	4.00 bps	45.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>